



BL-SFPP-A7-MT adatlap

10G SFP+ Aktív Direct Attach Rézkábel

P/N: BL-SFPP-A7-MT

Termék jellemzői

- Multi-gigabites adatsebesség támogatása 10.5 Gb/s-ig
- Adatsebesség visszafelé kompatibilis 1 Gb/s-sel
- Hot-pluggable SFP 20 PIN láb kiosztás
- I/O összekötő magas sebességű differenciális jel alkalmazásokhoz
- Fejlett csatlakozható formtényező (IPF) megfelelés az EMI/EMC teljesítmény javításához
- SFP+ MSA kompatibilis
- Hőmérsékleti tartomány: 0–70°C
- RoHS 2.0 megfelelő

Alkalmazások

- Nagy kapacitású I/O tárolóhálózatokban (SAN), hálózatra csatolt tárolóban és tárolószerverekben
- Kapcsolt háló I/O, például ultranagy sáv szélességű kapcsolók és útválasztók
- Adatközpont kábelezési infrastruktúra



- Nagy sűrűségű kapcsolatok a hálózati berendezések között

Leírás

- Az SFP+ aktív rézkábel összeállítások nagy teljesítményű, költséghatékony I/O megoldások a 10 Gb Ethernet és 10G Fibre Channel alkalmazásokhoz. Az SFP+ aktív réz modulok lehetővé teszik a hardvergyártók számára, hogy nagy port sűrűséget, konfigurálhatóságot és felhasználást érjenek el nagyon alacsony költségen és csökkentsék az energiabüdzsét. A nagy sebességű kábel összeállítások teljesítik és meghaladják a Gigabit Ethernet és Fibre Channel iparági szabványok által előírt teljesítményi és megbízhatósági követelményeket.

Ajánlott üzemeltetési feltételek

Paraméter	Szimbólum	Min	Tipikus	Max	Egység
Tárolási környezeti hőmérséklet		-40		+85	°C
Működési burkolat hőmérséklet	Tc	0		70	°C

Rendszer teljesítmény és média

Teljesítmény	Média
10.5 Gb/s vonalsebesség, teljes duplex, bithibaarány: jobb, mint 10E-12	Hot-pluggable, iparági szabvány Small Form-Factor Pluggable (SFP+) rézkábel, 7 m vagy 10 m verzióban elérhető

Tű leírások

Tű	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzések
1		VeeT	Adó-vevő modul föld	



Tű	Logika	Szimbólum	Név/Leírás	Megjegyzések
2	LV-TTL-O	TX_Fault	N/A	1
3	LV-TTL-I	TX_DIS	Adó letiltás	2
4	LV-TTL-I/O	SDA	Kétvezetékes soros adat	
5	LV-TTL-I	SCL	Kétvezetékes soros órajel	
6		MOD_DEF0	Modul jelen, VeeT-hez csatlakoztatva	
7	LV-TTL-I	RS0	N/A	1
8	LV-TTL-O	LOS	Jel vesztes	2
9	LV-TTL-I	RS1	N/A	1
10		VeeR	Vevő föld	
11		VeeR	Vevő föld	
12	CML-O	RD-	Vevő adat invertált	
13	CML-O	RD+	Vevő adat nem invertált	
14		VeeR	Vevő föld	
15		VccR	Vevő táp 3.3V	
16		VccT	Adó táp 3.3V	
17		VeeT	Adó föld	
18	CML-I	TD+	Adó adat nem invertált	
19	CML_I	TD-	Adó adat invertált	
20		VeeT	Adó föld	

Tű leírások megjegyzései

1. Az SFP+ rézben nem támogatott jelek 30 kohm ellenálláson keresztül VeeT-hez húzódnak.

2. Az aktív kábel összeállítások nem támogatják a LOS és TX_DIS funkciókat.

Megrendelési információ

Cikkszám	Termék leírása
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 0.5 m (1.6 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 1 m (3 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 2 m (7 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C



Cikkszám	Termék leírása
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 3 m (10 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 5 m (16 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 7 m (23 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 10 m (33 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 15 m (49 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 20 m (66 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C
BL-SFPP-A7-MT	SFP+ Direct Attach aktív kábel (10G SFP+ réz), 25 m (82 láb), AWG 30, 0°C ~ +70°C

Elérhetőség

Robonet Kft. — BlueVoice Networking

1174 Budapest, Vörösmarty u. 30.

E-mail: info@bluevoice.hu

Web: www.bluevoice.hu | webshop.robonet.hu

Telefon: +36 70 504 0550



Minőségi tanúsítványok

A BlueVoice-nál mindig elsődleges szempont a termékek minősége. Kiemelkedő hálózati architektúrák kialakítását tesszük lehetővé ügyfeleink számára különböző tényezők – mint például folyamatok, erőforrások és módszerek – révén. Munkánk során odafigyelünk ügyfeleink visszajelzéseire, és folyamatosan törekszünk termékeink és szolgáltatásaink minőségének fejlesztésére, hogy elérjük a teljes ügyfélelégedettséget. Ez az a cél, amelyért minden BlueVoice dolgozó munkálkodik.

Az alábbi ábra a BlueVoice BL sorozatú eszközei által megszerzett hivatalos tanúsítványokat mutatja be.



BlueVoice Szolgáltatások

A BlueVoice BL sorozatú eszközeihez 14 napos, indoklás nélküli visszaküldési lehetőség, 90 napos cseregarancia, valamint 5 éves jótállás tartozik. Amennyiben az eszköz bármilyen minőségi vagy gyártási hibából eredő problémát mutat, az ügyfelek jogosultak a fenti garanciális feltételek igénybevételére. A részletes jótállási feltételek a következő weboldalon érhetők el: <https://bluevoice.hu/node/22>